

# BROS parafínové bloky na myši a potkany



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 20.06.2018

Aktualizace: 07.03.2023

Verze: 3

### **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

#### **1.1. Identifikátor výrobku:**

Obchodní název: BROS parafínové bloky na myši a potkany

#### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Blok pro likvidaci myší a potkanů.

Nepoužívat k jiným účelům než: jiné než jsou uvedeny na obalu.

#### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

##### Výrobce:

BROS Sp. z o. o.

ul. Karpia 24, Poznań

Poland

tel.: +48 61 826 25 12

Faks: + 48 61 82-00-841

msds@bros.pl

##### Distributor v ČR:

BROS CZECH, s.r.o.,

Sokola Tůmy 1099/1, Hulváky,

709 00 Ostrava,

tel.: +420 77 38 82 444

#### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

#### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi:**

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

STOT RE 2, H373 Může způsobit poškození orgánů (krví) při prodloužené nebo opakované expozici.

## 2.2. Prvky označení:

Značení splňující nařízení číslo 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Varovné označení: Varování

Piktogramy:



Věty popisující druhy rizik:

H373 Může způsobit poškození orgánů (krví) při prodloužené nebo opakované expozici.

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P280 Používejte ochranné rukavice

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah a/ nebo nádobu jako nebezpečný odpad v registrované provozovně nebo podniku v souladu s platnými předpisy.

Obsahuje bromadiolon.

Doplňkové informace: Nevztahuje se

## 2.3. Další nebezpečnost: Vlastnosti PBT a vPvB - viz bod 12.5

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: n/a

3.2. Směsi:

NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE		
Bromadiolon	0,0029%	CAS	28772-56-7
		WE (EC)	249-205-9
		INDEX	607-716-00-8
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	Reg. (EU) 2017/1380
		<b>Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 1 , H300 Acute Tox. 1 , H310 Acute Tox. 1 , H330 Repr. 1B , H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1 ATE (H300) – 0,5

## BROS parafínové bloky na myši a potkany

			ATE (H310) – 5 ATE (H330) ATE (wdychanie) = 10 mg/l/4 h (gazy) ATE (wdychanie) = 0,0051mg/l/4 h (pyť lub mgľa) ATE (wdychanie) = 0,051mg/l/4 h (opary)
Triethanolamin	0-10%	<b>CAS</b>	102-71-6
		<b>WE (EC)</b>	203-049-8
		<b>INDEX</b>	-
		<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH</b>	01-2119486482-31-XXXX
		<b>Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319
Hydroxid vápenatý	<1%	<b>CAS</b>	1305-62-0
		<b>WE (EC)</b>	215-137-3
		<b>INDEX</b>	-
		<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH</b>	01-2119475151-45-XXXX
		<b>Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2 , H315 Eye Dam. 1 , H318 STOT SE 3 , H335
2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)	0-0,25%	<b>CAS</b>	128-37-0
		<b>WE (EC)</b>	204-881-4
		<b>INDEX</b>	-
		<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH</b>	01-2119565113-46-XXXX
		<b>Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 1, H410
Sacharosa	2,5-10%	<b>CAS</b>	57-50-1
		<b>WE (EC)</b>	200-334-9
		<b>INDEX</b>	-
		<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH</b>	-
		<b>Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)</b>	-

Úplné znění vet v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci:

**4.1.1. Obecné informace:** V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte označení).

**4.1.2. Při nadýchání:** Postiženého přesuňte na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

**4.1.3. Při styku s kůží:** opláchněte kůži velkým množstvím vody a mýdla.

**4.1.4. Při zasažení očí:** odstraňte kontaktní čočky (je-li třeba), opláchněte oči vodou nebo očními kapkami, mějte otevřené oči nejméně 10 minut.

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

**4.1.5. Při požití:** Při požití důkladně opláchněte ústa vodou. Nikdy nedávejte osobě v bezvědomí nic do úst. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte lékaři štítek a balení produktu. V případě požití zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

**4.1.6. Ochrana osoby poskytující první pomoc:** Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Může způsobit poškození orgánů (krví) při prodloužené nebo opakované expozici. V případě polknutí mohou být příznaky zpožděny a zahrnují: krvácení z nosu nebo dásní a v závažnějších případech modřiny a krev v moči a stolici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Protijed: Vitamín K1 podaný lékařem/veterinárním lékařem.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### **5.1. Hasiva:**

**Vhodná hasiva:** suchý prášek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). V případě vážnějších požárů, také pěna odolná vůči alkoholu a vodní sprcha.

**Nevhodná hasiva:** Přímý postřik vodou. Nepoužívejte vodu nebo pěnu v blízkosti elektrického napětí.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** V případě požáru mohou vznikat dráždivé a toxické výpary a plyny, včetně oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

**5.3. Pokyny pro hasiče:** V případě požáru nevdechujte kouř. V případě potřeby použijte dýchací přístroj. Noste ochranný oděv a rukavice.

**5.4. Dodatečné informace:** Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte zvlášť. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místně platnými předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

**6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál:** Zabraňte kontaktu s kontaminovanými povrchy. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

**6.1.2. Pro pohotovostní personál:** Odveďte osoby do bezpečí. Izolujte nebezpečný prostor a zabraňte vstupu. Před vstupem vyvětrejte uzavřený prostor. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte vsáknutí do půdy. Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

## **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

**6.3.1. Zabránění šíření:** Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny).

**6.3.2. Čištění:** Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchovávan samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách.

**6.3.3. Další informace:** Zkontrolujte také jakékoliv místní postupy na pracovišti.

## **6.4. Odkaz na jiné oddíly:**

Informace o bezpečnému zacházení viz bod 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz bod 8.

Informace o likvidaci odpadu naleznete v bodě 13.

## **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:** Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Používejte ochranné rukavice. Před použitím výrobku si přečtěte štítek a informace dodávané s produktem a obdržené v místě prodeje a postupujte podle těchto informací. Nástrahové stanice by měly být umístěny na místech nepřístupných dětem, domácím zvířatům a jiným necílovým zvířatům. Označte je a jasně uveďte: název produktu, číslo povolení a název účinné látky a uveďte následující informace: "obsahuje rodenticid", "neotevírat a nehýbat", "v případě nouze kontaktovat toxikologické centrum" a současně uveďte telefonní číslo takového střediska. Nepoužívejte v blízkosti potravin, nápojů, krmiva, předmětů a povrchů, které jsou v kontaktu s potravinami, a drenážních systémů. Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po aplikaci omyjte ruce a pokožku, která přišla do styku s produktem. Nepoužívejte rodenticidy obsahující antikoagulanty v dané oblasti po dlouhou dobu (např. k prevenci zamoření hlodavci či ke zjištění jejich aktivity). Nepoužívejte déle než 35 dní a pokud hlodavci po této době stále působí, kontaktujte odborníka.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Uchovávejte v původním, těsně uzavřeném obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě, které není přístupné dětem a necílovým zvířatům. Chraňte před přímým slunečním světlem. Neskladujte s potravinami, nápoji ani krmivem.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití:** Povoleno je pouze použití v souladu s označením.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry:**

Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Název	Číslo CAS	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]
Triethanolamin	102-71-6	5	10
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	1	4
2,6-di-terc-butyl-4-	128-37-0	-	-

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

methylnol (BHT)			
Sacharosa	57-50-1	-	-

## **8.2. Omezování expozice:**

**8.2.1. Příslušné technické kontroly:** Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

**8.2.2. Osobní ochranné prostředky:** Používejte ochranné rukavice. Za normálních podmínek použití a manipulace se podívejte na označení a / nebo příbalovou informaci. Individuální bezpečnostní opatření se musí vybrat podle příslušných předpisů o jejich úředním osvědčení a ve spolupráci s jejich poskytovatelem. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

**8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.2. Ochrana pokožky:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.4. Tepelné rizika:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte vniknutí většího množství výrobku do podzemních vod, kanalizace, systémů odpadních vod a půdy.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

**Fyzický stav:** bloková návnada

**Barva:** červený

**Zápach:** bez zápachu

**Bod tání/bod tuhnutí:** žádné údaje

**Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:** žádné údaje

**Hořlavost:** žádné údaje

**Rychlost odpařování:** nevztahuje se

**Dolní a horní mez výbušnosti:** žádné údaje

**Teplota vzplanutí:** > 60 °C

**Teplota samovznícení:** žádné údaje

**Teplota rozkladu:** žádné údaje

**pH:** žádné údaje

**Kinematická viskozita:** žádné údaje

**Rozpustnost:** žádné údaje

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (logaritmická hodnota):** žádné údaje

**Tlak páry:** žádné údaje

**Hustota a/nebo relativní hustota:** 1,10-1,20

**Relativní hustota páry:** žádné údaje

**Vlastnosti částic:** žádné údaje

## **9.2. Další informace:**

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:** žádné údaje

**9.2.2. Ostatní bezpečnostní charakteristiky:** žádné údaje

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita:** Pre tento výrobok alebo jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje z testov týkajúce sa reaktivity.

**10.2. Chemická stabilita:** Výrobek je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nevznikají žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Chraňte před přímým slunečním zářením.

**10.5. Neslučitelné materiály:** žádné údaje

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné údaje

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Údaje o látce najdete níže:

**Název látky:** Bromadiolon

**Akutní orální toxicita:** : LD<sub>50</sub> potkan 0,56 mg/kg bw. [1]

LD<sub>50</sub> potkan 1,31 mg/kg bw. [2]

LD<sub>50</sub> myš 1,75 mg/kg bw. [3]

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] The Pesticide Manual, 15 vydání

[3] The Pesticide Manual, 15 vydání

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub> králičí 2,1 mg/kg bw. [1]

LD<sub>50</sub> králičí 1,71 mg/kg bw. [2]

LD<sub>50</sub> potkan 23,31 mg/kg bw. [3]

[1] Reference: Neznámá

[2] Zpráva o posouzení bromadiolonu

## BROS parafínové bloky na myši a potkany

[3] The Pesticide Manual, 15 vydání

**Akutní inhalační toxicita:** LC<sub>50</sub> potkan 0.00043 mg/l [1]

LC<sub>50</sub> potkan <0.02 mg/l [2]

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] The Pesticide Manual, 15 vydání

**Název látky:** Triethanolamin

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan 5530 mg/kg bw. [1]

LD<sub>50</sub> potkan 6400 mg/kg bw. [2]

[1] National Technical Information Service (národní technický informační servis). č. OTS0516797

[2] Studijní zpráva, 1966 r.

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub> králíč > 22500 mg/kg bw. [1]

[1] Union Carbide Data Sheet (listina společnosti Union Carbon) č. 3/18/1965

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Název látky:** Hydroxid vápenatý

**Akutní orální toxicita:** žádné údaje

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Název látky:** 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)

**Akutní orální toxicita:** žádné údaje

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Název látky:** Sacharosa

**Akutní orální toxicita:** žádné údaje

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

Údaje pro směs:

**Žiravost/podráždění kůže:** Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace

**Vážné poškození / podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace

**Senzibilizace dýchacích cest:** Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

**Senzibilizace pokožky:** Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

**Karcinogenita:** Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace

**(STOT) jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace



# BROS parafínové bloky na myši a potkany

**(STOT) opakovaná expozice:** Toxický pro cílový orgán při opakované dávce. Kat. 2. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

## **11.2. Informace o jiné nebezpečnosti:**

**11.2.1. Vlastnosti endokrinních disruptorů:** žádné údaje

**11.2.2. Další informace:** žádné údaje

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Údaje o látce najdete níže:

### **12.1. Toxicita:**

**Název látky:** Bromadiolon

**Toxicita pro ryby:** LC<sub>50</sub> *Onorhynchus mykiss* 2,86 mg/L (96h)

LC<sub>50</sub> Ryby 2,2 mg/l (96 h)

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] Office of Pesticide Programs (úřad pesticidních programů) 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Ekotoxikologická databáze pesticidů, dříve: Environmental Effects Database (EEDB), česky Databáze vlivů na životní prostředí). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** EC<sub>50</sub> *Daphnia magna* 5,79 mg/L (48h)

EC<sub>50</sub> *Crustacean* s 1,12 mg/L (48 h)

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] Office of Pesticide Programs (úřad pesticidních programů) 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Ekotoxikologická databáze pesticidů, dříve: Environmental Effects Database (EEDB), česky Databáze vlivů na životní prostředí). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** ErC<sub>50</sub> *Pseudokirchneriella subcapitata* 1,14 mg/L (72h)

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky:** Triethanolamin

**Toxicita pro ryby:** LC<sub>50</sub> *Carassius auratus* > 5000 mg/L (24h) [1]

LC<sub>50</sub> *Leuciscus idus* >10000 mg/L (48h) [2]

[1] Experimentální výsledek, studie splňuje obecně přijatěvědecké zásady. Doba expozice je však podle posledních pokynů pouze 24 hodin místo 96 hodin. (např. OECD 203).

[2] Studie splňuje obecně přijatěvědecké zásady. Doba expozice je však podle posledních pokynů pouze 24 hodin místo 96 hodin. (např. OECD 203).

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** EC<sub>50</sub> *Artemia salina* 5600 mg/L (24h) [1]

EC<sub>50</sub> *Daphnia magna* 2038 mg/L (24h)[2]

[1] Biologická analýza žábřonožek a BSK mořské vody na ropné destiláty..Price KS, Waggy GT i Conway RA, 1974.

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

[2] Výsledky škodlivých účinků znečišťujících látek na *Daphnia magna* během 21-denního reprodukčního testu. Kuehn R, Pattard M, Pernak KD i Winter A. 1989.

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** EC<sub>0</sub> *Colpoda* 160 mg/l

TTC *Scenedesmus quadricauda* 715 mg/l (8 d)

EC<sub>50</sub> *Scenedesmus subspicatus* 750 mg/l (48 h)

[1] Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals, vyd.2 Van Nostrand Reinhold Co., Nowy Jork, USA: 518-519.

[2] Testování látek pro jejich prahovou hodnotu toxicity: Modelové organismy *Microcystis* (*Diplocystis*) *aeruginosa* a *Scenedesmus quadricauda*.

[3] Výsledky škodlivých účinků znečišťujících látek na zelené řasy (*Scenedesmus subspicatus*) v testu inhibice množení buněk.

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky:** Hydroxid vápenatý

**Toxicita pro ryby:** žádné údaje

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** žádné údaje

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** žádné údaje

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky:** 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)

**Toxicita pro ryby:** žádné údaje

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** žádné údaje

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** žádné údaje

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky:** Sacharosa

**Toxicita pro ryby:** žádné údaje

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** žádné údaje

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** žádné údaje

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**12.2. Perzistence a rozložitelnost:** O biologické odbouratelnosti a rozložitelnosti složek nejsou k dispozici žádné informace. Nejsou k dispozici žádné informace o stálosti a rozložitelnosti produktu.

### **12.3. Bioakumulační potenciál:**

Bromadiolon: žádné údaje

Triethanolamin: Velmi nízké Log Pow -1

Hydroxid vápenatý: žádné údaje

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): žádné údaje

Sacharosa: Velmi nízké Log Pow -2,7

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

**12.4. Mobilita v půdě:** Nejsou k dispozici žádné informace o pohyblivosti v půdě. Výrobek nesmí vniknout do kanalizace nebo vodních cest. Zabraňte pronikání do země.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Nejsou k dispozici žádné informace o výsledcích hodnocení PBT a vPvB produktu.

**12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů:** žádné údaje

**12.7. Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou k dispozici žádné informace o dalších nepříznivých účincích na životní prostředí.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### **13.1. Metody nakládání s odpady:**

**13.1.1. Zneškodňování výrobku/balení:** Kód odpadu v souladu s evropským seznamem odpadů (EWC) musí být uveden ve spolupráci s orgánem/výrobcem/úřady zabývajícími se likvidací.

**13.1.2. Informace týkající se zpracování odpadu:** S prázdnými obaly, zbytky produktu, použitými nástrahovými stanicemi a mrtvými hlodavci by mělo být nakládáno v souladu s místními právními předpisy. Vzhledem k riziku nemocí přenášených hlodavci se vyhněte kontaktu s kůží, používejte rukavice nebo nástroje.

**13.1.3. Informace týkající se zneškodňování do kanalizace:** Dodržujte aktuální nařízení o chemických látkách.

**13.1.4. Další doporučení týkající se likvidace:** S odpadem se musí nakládat v souladu s příslušnými místními předpisy.

Právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**14.1. Číslo OSN:** N/A

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** N/A

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** N/A

**14.4. Obalová skupina:** N/A

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** viz. oddíl 6 až 8

**14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO:** Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice č.67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## **ODDÍL 16: Další informace**

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

Informace uvedené v tomto datovém listě, splňují ustanovení Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 a číslo 2020/878, kterým se mění Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 (ve znění pozdějších předpisů).

Tento bezpečnostní list je doplněním k identifikačnímu štítku produktu, který ale nenahrazuje. Informace obsažené v bezpečnostním listě jsou založeny na informacích dostupných v době vyhotovení tohoto bezpečnostního listu. Požadované informace odpovídají aktuální legislativě Evropských společenství. Upozorňujeme uživatele na rizika, která hrozí při používání produktu k jinému než předepsanému účelu použití a také na nutnost dodržovat všechny další místně platné předpisy.

Klasifikace: klasifikace směsi byla provedena na základě výpočtu.

## Toxikologické informační středisko:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

## Seznam vět:

<b>H300</b>	Při požití může způsobit smrt.
<b>H310</b>	Při styku s kůží může způsobit smrt.
<b>H315</b>	Dráždí kůži.
<b>H318</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>H330</b>	Při vdechování může způsobit smrt.
<b>H335</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest..
<b>H372</b>	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
<b>H400</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy.
<b>H410</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>H360D</b>	Může poškodit plod v těle matky.

<b>Acute Tox. 1</b>	Akutní toxicita, kategorie 1.
<b>Aquatic Acute 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1.

<b>Eye Dam. 1</b>	Vážné poškození očí, kategorie 1.
<b>Eye Irrit. 2</b>	Vážné podráždění očí, kategorie 2.
<b>Repr. 1B</b>	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B.
<b>Skin Irrit. 2</b>	Dráždivost pro kůži, kategorie 2.
<b>STOT RE 1</b>	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1.
<b>STOT SE 3</b>	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3.
<b>ATE</b>	Odhady akutní toxicity

# BROS parafínové bloky na myši a potkany

**M** Multiplikační faktor

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Změny oproti předchozí verzi: Článek: 2. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.